

**Инструкция
по применению препарата ветеринарного «Цефакар»**

1 Общие сведения

- 1.1. Цефакар (Cefacarum).
Международное непатентованное наименование активных фармацевтических субстанций: цефазолин, бетакаротен.
- 1.2 Лекарственная форма – суспензия для внутриматочного введения.
- 1.3 1 см³ препарата содержит действующие вещества: цефазолин натрия 15 мг, β-каротина 2 мг (в 0,1 см³ масляного раствора); вспомогательные вещества: масло растительное (рапсовое или подсолнечное), пропиленгликоль и вода подготовленная.
- 1.4 Препарат представляет собой суспензию от оранжево-красного до красновато-коричневого цвета со специфическим запахом, при хранении расслаивающуюся на два слоя, легко восстанавливающуюся при взбалтывании.
- 1.5 Препарат упаковывают в полимерные флаконы по 1000 см³.
- 1.6 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте!
- 1.7 Срок годности – 18 месяцев от даты производства при соблюдении условий хранения и транспортирования. Запрещается применять по истечении срока годности.

2 Фармакологические свойства

- 2.1 Цефакар – комплексный противозендометритный препарат.
- 2.2 Цефазолин натрия – полусинтетический антибиотик группы цефалоспоринов I поколения. Обладает широким спектром противомикробного действия. Активен в отношении грамположительных микроорганизмов (*Staphylococcus aureus* (включая пенициллиназо-продуцирующие штаммы), *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus pyogenes* (бета-гемолитические стрептококки группы A), *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus disgalactiae*, *Streptococcus uberis*, грамотрицательных бактерий (*Shigella* spp., *Salmonella* spp., *Escherichia coli*, *Klebsiella* spp., *Proteus mirabilis*). Устойчивы к цефазолину большинство индолположительных штаммов *Proteus* spp. (*Proteus vulgaris*), *Enterobacter cloacae*, *Morganella morganii*, *Providencia rettgeri*, *Serratia* spp., *Pseudomonas aeruginosa*, *Mycobacterium tuberculosis*, анаэробные микроорганизмы, метициллин-резистентные штаммы *Staphylococcus* spp., многие штаммы *Enterococcus* spp.
- 2.3 Цефазолин натрия взаимодействует со специфическими пенициллинсвязывающими белками на поверхности цитоплазматической мембраны, тормозит синтез пептидогликанового слоя клеточной стенки (ингибирует транспептидазу, угнетает образование поперечных сшивок цепочек пептидогликана), высвобождает аутолитические ферменты клеточной стенки, вызывая ее повреждение и гибель бактерий.
- 2.4 Бета-каротин обладает антиоксидантным действием, способствует нейтрализации свободных радикалов, восстановлению сократительной функции матки, сохранению специфичности клеток эпителия эндометрия у животных после родов.
- 2.5 По степени воздействия на организм препарат относится к малоопасным веществам (IV класс опасности по ГОСТ 12.1.007).
- 2.6. Цефакар малотоксичен, не обладает кумулятивным действием, выделяется из организма с мочой в неизменном виде.

3 Порядок применения

3.1 Цефакар применяют для лечения коров, больных эндометритом.

Препарат вводят внутриматочно с помощью шприца и пипетки для осеменения в дозе 15-20 см³ на 100 кг массы тела животного с интервалом 48 часов до выздоровления.

Перед использованием препарат необходимо подогреть до температуры 35-40 °С, тщательно взболтать содержимое флакона.

3.2 Противопоказания для применения: повышенная чувствительность животных к антибиотикам группы цефалоспоринов.

3.3 В случае возникновения аллергических реакций препарат следует отменить и назначить препараты кальция и антигистаминные препараты.

3.4 Убой на мясо разрешается не ранее чем через 72 часа, а использование молока в пищу людям через 48 часов после последнего применения препарата.

В случае вынужденного убоя мясо используют на корм плотоядным животным.

Молоко, полученное ранее установленного срока, может быть использовано после термической обработки в корм животным.

4 Меры профилактики

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с ветеринарными лекарственными средствами.

5 Порядок предъявления рекламаций

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата его использование прекращают, и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

5.2 Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная 19А) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 Полное наименование производителя

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Белкаролин», 210033, Республика Беларусь, г. Витебск, пр-т Фрунзе, 81/31.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» доцентом кафедры фармакологии и токсикологии Петровым В.В., профессором кафедры акушерства, гинекологии и биотехнологии размножения животных Кузьмичом Р.Г., старшим специалистом отдела исследований и развития ООО «Белкаролин» Перловым В.Е.

